Version 02/04/2014







SOLUTIONS POUR BIG BAG & Co.









78 Faubourg des Vosges – CS 30022 – F-68 804 Thann Cedex, France
www.fideve-groupe.com   www.manuline.fr   contact@manuline.fr



Notre gamme de produits

SAC BIG BAG	p.2-3	
MANUBAG = Support pour Big Bag	p.4-6	
COLONNE DE VIDANGE POUR BIG BAG	p.7-8	
STATION DE REMPLISSAGE POUR BIG BAG	p.9	

MAXIBAG	p.10-11	
MANURACK	p.12-13	
CALES D'IMMOBILISATION	p.14	

Besoin d'un produit spécifique ?
Consultez-nous directement…





BIG BAG

Solution de manutention intermédiaire **pour le transport et le stockage de produits en vrac,** tel que le sable, le gravier, les céréales, les granulés, le mortier, les pierres, etc.

AVANTAGES

- ✓ Solution de manutention **économique** et **efficace**.
- ✓ **Protection** contre les contaminations extérieures.
- ✓ **Manutention facile**.

CARACTERISTIQUES

NOS REFERENCES STANDARDS

- ✓ Nos **références standards & des promotions en vente** sur www.shop-online.fr.
- ✓ **Produits certifiés.**
- ✓ **Description :**
    - **Conteneur souple** en polypropylène, tissé, aéré et traité contre les UV.
    - Manutention jusqu'à **1,5 tonnes**.
    - **Coefficient de sécurité** 5/1 (fond plat) ou 6/1 (goulotte de vidange).
    - **4 sangles** de longueur utile standard 300 mm.
    - **Haut du sac :** ouverture totale, jupe de remplissage ou goulotte de remplissage.
    - **Bas du sac :** fond plat ou goulotte de vidange.
    - **Options** : Fix-lock, porte document A4, saches internes, imprimés, etc.

DEMANDES SPECIFIQUES

- ✓ **Fabrication spécifique** sur demande (big bag pour bois, qualité alimentaire, pour charge>1.5t, dimensions spécifiques, etc...)
- ✓ **Quantité minimum** de 10.
- ✓ Délai : **5-6 semaines.**

Big Bags spécifiques sur demande...

Choix difficile ?
Une équipe pour vous conseiller

BIG BAG

NOS REFERENCES „STANDARD“

REF.	PICTURE	DESCRIPTION	LOAD	INTERNAL DIMENSIONS(MM)	SECURITY COEF.	BAG TOP	BAG BOTTOM	BAG FABRIC	ACCESSORIES (incl.)
500104	-	Saches Polyethylene 80µ	1,5t	1240x1240 x2600	5/1	Ouverture totale	Fond plat		
500701		Sac $1m^3$ avec sangles L300	1,5t	960x960 x850	5/1	Jupe de remplissage	Fond plat	Nue	
500702		Sac $1,35m^3$ avec sangles L300		960x960 x1200					
500703		Sac $1,7m^3$ avec sangles L300		960x960 x1600					
500704		Sac $1m^3$ avec sangles L300	1,5t	960x960 x850	6/1	Jupe de remplissage	Goulotte de vidange 300/500	Nue	
500705		Sac $1,35m^3$ avec sangles L300		960X960 x1200			Goulotte de vidange 300/500		
500706		Sac $1,7m^3$ avec sangles L300		960x960 x1600			Goulotte de vidange 300/500		
500726		Sac $1m^3$ "Spécial Bois"	1t	870x870 x1130	5/1	Ouverture totale	Fond plat	2 toiles nues, 2 toiles ventilées	
PROMOTION									
500181		Sac $1m^3$ avec sangles L300	1,5t	960x960 x800	6/1	Jupe de remplissage	Goulotte de vidange 300/500	Nue	Fix-lock, Porte document A4
500559			1t	900x900 x800		Goulotte de remplissage 500/600	Goulotte de vidange 500/500	Nue	Porte document A4
500553			1t	900x900 x900		Ouverture totale	Goulotte de vidange 300/500	Nue	

Autres modèles et dimensions sur demande



MANUBAG



Support de manutention
pour conteneur souple (Big Bag, G.R.V.S.)
modulabe, compact & **gerbable**

AVANTAGES

- ✓ **Système d'empilage facile** pour monter et démonter une structure Manubag (sans outil ni boulon).
- ✓ **Optimisation de la surface de stockage** : Gerbage 1+6 Manubag maximum (selon la longueur des chandelles)
- ✓ **Réduction** et **amélioration** de la manutention du Big Bag.
- ✓ **Augmentation** de la durée de vie du Big Bag.
- ✓ Peut être transporté à l'aide d'un **chariot élévateur** ou d'un **gerbeur**.

CARACTERISTIQUES

NOS REFERENCES STANDARDS

- ✓ Nos **références standards & des promotions en vente** sur www.shop-online.fr.
- ✓ **Description :**
  - Un Manubag est **composé d'** 1x Cadre, 4x Chandelles et 1x Embase.
  - Charge maxi. **2 tonnes** par Manubag.
  - Finition **galvanisée.**
- ✓ **Nombreux accessoires** en option : chaise de sécurité pour Big Bag, cadre palonnier pour Big Bag, tunnels de fourche, etc.
- ✓ **Nouveauté :** Manubag Pliant (voir page 5).

DEMANDES SPECIFIQUES

- ✓ **Fabrication spécifique** sur demande
- ✓ **Pas de quantité minimum.**
- ✓ Délai : **5-6 semaines.**

MANUBAG

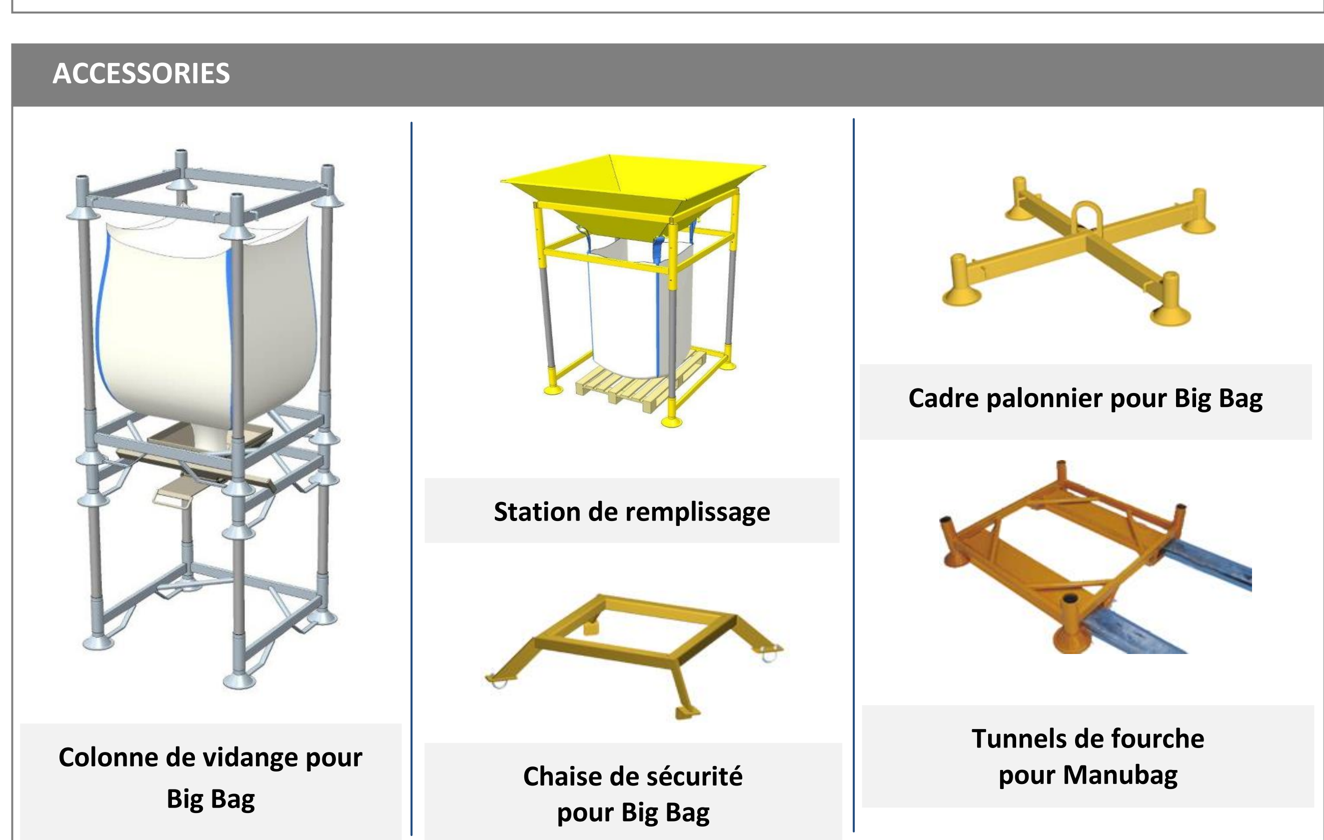
MODE D'EMPLOI

- ✓ Les **sangles du Big Bag** sont accrochées au cadre du Manubag.
- ✓ Ensuite, le cadre sera posé à l'aide d'un **chariot élévateur** ou d'un **gerbeur** en haut de la structure du Manubag.



Accrochage du Big Bag

ACCESSORIES



Colonne de vidange pour Big Bag

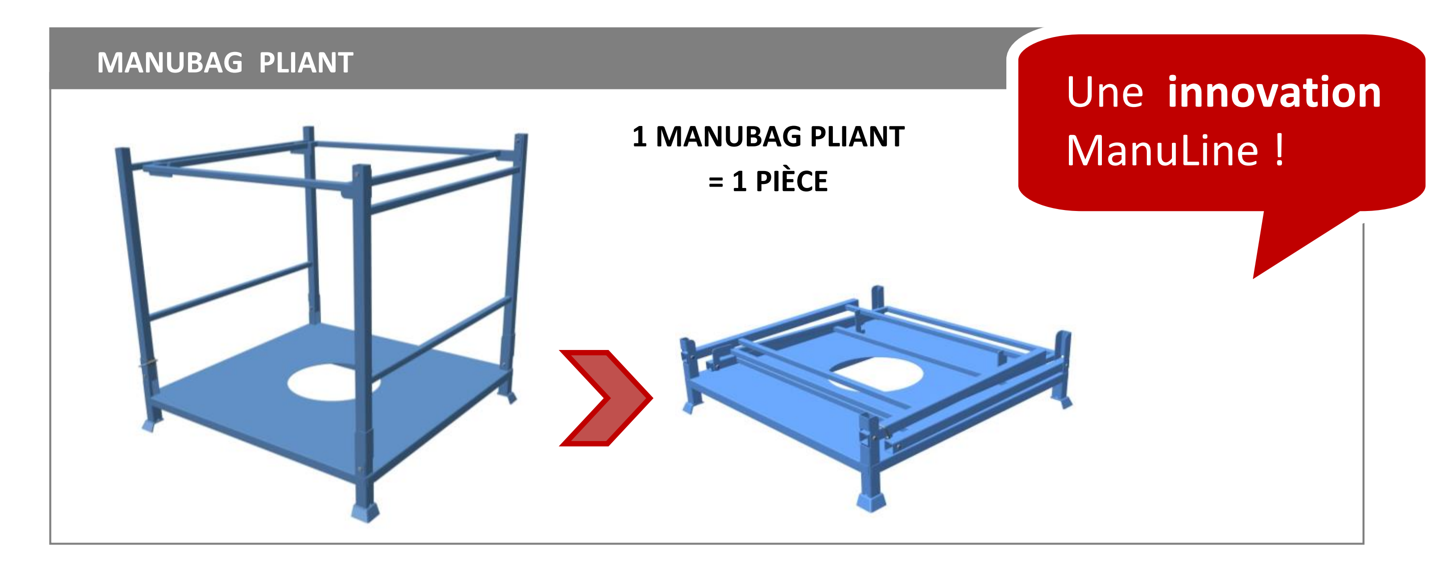
Station de remplissage

Chaise de sécurité pour Big Bag

Cadre palonnier pour Big Bag

Tunnels de fourche pour Manubag

MANUBAG PLIANT



MANUBAG

NOS REFERENCES „STANDARD“

DESCRIPTION	REF.	HAUTEUR CHANDELLES (mm)	HAUTEUR HORS-TOUT (mm)	POIDS (kg)	GERBAGE	ENCOMB. AU SOL (mm)
MANUBAG ENTRAXE 950						
- 1 Cadre, - 4 Chandelles, - 1 Embase.	520175	1500	1720	62	1+4	1130x1130
	520174	1680	1900	65	1+3	
	520031	2100	2320	74	1+3	
	520697	2500	2720	78	1+2	
MANUBAG ENTRAXE 1200, ACCROCHAGE 950						
- 1 Cadre avec tunnels de fourche, - 4 Chandelles, - 1 Embase avec tunnels de fourche.	520693	1500	1720	105	1+5	1380x1380
	520694	1680	1900	108	1+4	
	520695	2100	2320	117	1+3	
	520696	2500	2720	121	1+2	
MANUBAG ENTRAXE 1200, ACCROCHAGE 1200						
- 1 Cadre, - 4 Chandelles, - 1 Embase avec tunnels de fourche.	520689	1500	1720	86	1+5	1380x1380
	520690	1680	1900	89	1+4	
	520691	2100	2320	98	1+3	
	520692	2500	2720	102	1+2	

Autres modèles sur demande !



COLONNE DE VIDANGE POUR BIG BAG

Systèmes de vidange pour conteneur souple (Big Bag, G.R.V.S.)
avec différents **types de régulation**

CARACTERISTIQUES

NOS REFERENCES STANDARDS

- ✓ Plusieurs **références standards en vente** sur www.shop-online.fr .
- ✓ Nos colonne de vidange pour Big Bag « standards » sont composées des éléments suivants :
    - 1x **Manubag (Support de Big Bag)**
        - 1x Cadre,
        - 4x Chandelles (longueur variable),
        - 1x Embase.
    - 1x **Station de vidange :**
        - 1x Trémie avec Vanne guillotine (type tiroir) (RAL 9010),
        - 1x Embase ouverte (support de trémie),
        - 4x Chandelles (longueur variable),
        - 1x Embase ouverte.



- ✓ La **vanne guillotine** permet de réguler grossièrement le flux du produit lors de la vidange du Big Bag.
- ✓ **Entraxe 950**
- ✓ Finition **galvanisée**.

DEMANDES SPECIFIQUES

- ✓ **Fabrication spécifique** sur demande
- ✓ **Pas de quantité minimum.**
- ✓ **Différentes vannes disponibles** selon le type de régulation souhaité pour le produit à vidanger. Exemple: vanne guillotine (régulation grossière du flux), vanne diaphragme, vanne à semences, vanne à clapet, etc.
- ✓ Délai : **5-6 semaines.**

COLONNES DE VIDANGE POUR BIG BAG

AVANTAGES

- ✓ **Economique** et **efficace** avec une surface de stockage optimisée.
- ✓ **Système d'empilage facile** pour monter et démonter la colonne de vidange (sans outil ni boulon).
- ✓ Vidange **sécurisée** et **protégée contre les contaminations extérieures** (poussière, etc.)
- ✓ **Systèmes modulables** (hauteur de la colonne, type de régulation souhaité, etc.).

MODE D'EMPLOI

1. Le Big Bag à vidanger est installé sur le support Manubag (accrochage des 4 sangles au cadre).
2. Le Manubag est ensuite mis en place sur la Station de vidange (=rehausse) à l'aide d'un gerbeur ou d'un chariot élévateur.
3. La rehausse est ajustable en hauteur, facilitant ainsi le travail de l'opérateur.
4. Une trémie avec vanne guillotine, qui est installée sur la rehausse, contrôle le flux de sortie.
5. Le lien de fermeture du Big Bag est ouvert, le produit remplit la trémie.
6. La vanne guillotine peut être ouverte et le produit utilisé.
7. Une connexion à un système de convoyage, à un tuyau télescopique ou à une trémie peut être placée sous la vanne.
8. Une fois le Big Bag vidé, le support Manubag est séparé de la rehausse et peut être remplacé rapidement par un Big Bag plein.

Il existe **différents types de vannes** suivant le type d'utilisation souhaitée : vanne à diaphragme, vanne à clapet et vanne semences. **Consultez-nous**.





STATION DE REMPLISSAGE POUR BIG BAG

Systèmes de remplissage pour **conteneur souple** (Big Bag, G.R.V.S.)

AVANTAGES

- ✓ **Economique** et **efficace** avec une surface de stockage optimisée.
- ✓ **Remplissage facile & rapide** des Big Bag.

DESCRIPTION

NOS REFERENCES STANDARDS

- Nos **références standards en vente** sur www.shop-online.fr.
- **Caractéristiques :**
- Une station de remplissage pour Big Bag est composée par les éléments suivants :
    - 1x Support de trémie
    - 1x Trémie 1590*1590 RAL 9010
    - 4x Chandelles (dimensions à définir)
    - 1x Embase ouverte
- **Entraxe 1260**.
- Finition **galvanisée.**
- Acceptation de tout type de Big Bag suspendus à un support pour Big Bag (Manubag) ou posés sur une palette.
- Trémie de chargement du Big Bag par godet ou vis.
- Utilité de la trémie: Canalisation et temporisation de la descente du produit.

DEMANDES COLONNES DE VIDANGES SPECIFIQUES

- **Fabrication spécifique** sur demande
- **Pas de quantité minimum.**
- Délai : **5-6 semaines.**





MAXIBAG

Solution de **stockage**
pour les aliments du bétail
(granulés ou farine)**,**
les semences, les produits chimiques,
les granulés plastiques,
etc…

AVANTAGES

- ✓ Silo souple **très résistant**, **imputrescible et traité** contre l'action destructrice des **rayons ultraviolets**.
- ✓ Le tissu du Maxibag est :
  - Légèrement poreux : **évitant ainsi la condensation** à l'intérieur du silo.
  - Souple : **facilitant ainsi la vidange du silo** en empêchant le voûtage (même avec des matières qui coulent mal).
- ✓ **Très bonne résistance à la corrosion**, même en ambiance agressive.
- ✓ Vanne de vidange, type « ciseau », **facile à manœuvrer** au moyen de 2 leviers qu'on écarte et resserre. Si la hauteur sous vanne (70cm) est insuffisante, possibilité de poser le silo sur 4 dés surélevés.
- ✓ **Montage simple et rapide** (notice fournie avec le matériel).
- ✓ **Faible hauteur** : se monte dans la plupart des locaux.

DESCRIPTION

- ✓ **Références en vente** sur www.shop-online.fr.
- ✓ Le Maxibag est composé des éléments suivants :
  - 1x **Structure** en acier galvanisé,
  - 1x **Silo souple** en 4m³ ou 7m³,
  - 1x **Vanne** type « ciseau »
  - 1x **Serflex**.
- ✓ Le silo doit être installé **sous abri** (non étanche).

MAXIBAG

OPTIONS

ALIMENTATION PNEUMATIQUE

Tuyau acier avec coudes grand rayon et raccord pompier diamètre 100mm.



Sortie d'air diamètre 160mm

ALIMENTATION PAR VIS

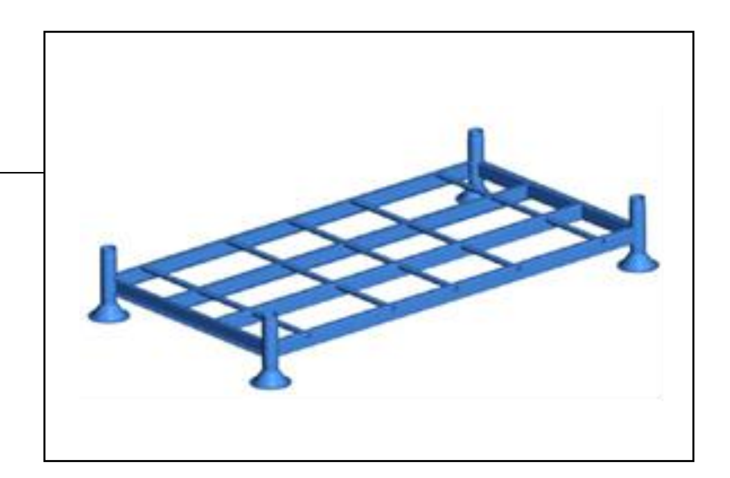
Entrée cylindrique en acier diamètre 400mm reposant au sommet des 4 poteaux du silo au moyen de 4 tubes. Facilite le remplissage du silo par camion vrac à vis



NOS REFERENCES STANDARDS

	MAXIBAG 4m³			MAXIBAG 7m³		
REFERENCE	**500441**	**500112**	**500111**	**520420**	**500114**	**500113**
ALIMENTATION	MANUELLE	PNEUMATIQUE	PAR VIS	MANUELLE	PNEUMATIQUE	PAR VIS
CHARGE MAXI SILO	2,5 T			4,5 T		
ENTRAXE POTEAUX	1,64m			2m		
HAUTEUR SILO	3,10m			3,55m		
POIDS TOTAL DU SILO	161 kg			178 kg		
POIDS VANNE SEULE	10,5 kg			10,5 kg		
POIDS DU SAC SEUL	5,5 kg			7,3 kg		
POIDS DE LA STRUCTURE ACIER SEULE	145 kg			160 kg		





MANURACK

Système modulable pour le stockage de palettes, caisses grillagées, etc.

AVANTAGES

- ✓ Idéal pour le **stockage temporaire.**
- ✓ Système de manutention **économique**, **facile d'utilisation** et **efficace**.
- ✓ **Système d'empilage facile** pour monter et démonter une structure Manurack (sans outil ni boulon).
- ✓ **Optimisation de la surface de stockage**
  ➔ Gerbage 1+5 Manurack maximum (selon la longueur des chandelles)

DESCRIPTION



Un **Manurack**, idéal pour le stockage temporaire, est composé d' 1x Rack et de 4x Chandelles.

NOS REFERENCES STANDARDS

- ✓ Nos **références standards en vente** sur www.shop-online.fr.
- ✓ Deux modèles différents de dimensions 1550*1185mm et 1180*2030mm.
- ✓ Hauteur des **chandelles sur-mesure**.
- ✓ Charge maxi. **1.5 tonnes** par Manurack.
- ✓ Finition: **galvanisée**.
- ✓ Structure **jusqu'à 6 mètres** de haut.

DEMANDES SPECIFIQUES

- ✓ **Fabrication spécifique** sur demande
- ✓ **Quantité minimum** : 18.
- ✓ Délai : **5-6 semaines.**

MANURACK

NOS REFERENCES „STANDARD“

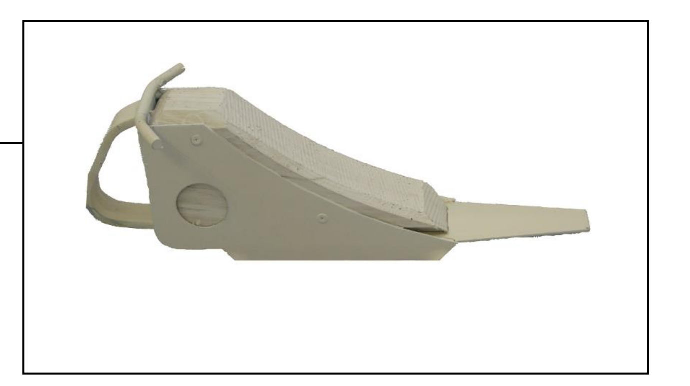
	MANURACK SIMPLE			MANURACK DOUBLE		
REFERENCE	620015	620016	620017	620018	620019	620020
HAUTEUR DES CHANDELLES (mm)	1500	1680	2100	1500	1680	2100
HAUTEUR UTILE (mm)	1440	1620	2040	1440	1620	2040
POIDS (kg)	50	53	62	64	67	76
GERBAGE	1+5	1+4	1+3	1+5	1+4	1+3
DIMENSIONS (mm)	1550x1185mm			1180x2030mm		











CALES D'IMMOBILISATION

Accessoire permettant d'**immobiliser un véhicule en stationnement**

DESCRIPTION

- ✓ Cales d'immobilisation pour **wagon ou locomotive** en stationnement.
- ✓ Standards en opération dans le **milieu ferroviaire** (SNCF).
- ✓ Structure externe en tôle, intérieur en bois dur.
- ✓ 4 **modèles différents**.
- ✓ Nouveauté : la **cale anti dérive réglable**.

NOS REFERENCES „STANDARD“

REF.	IMAGE	DESCRIPTION
400024		Cale surbaissée avec drapeau
400026		Cale anti dérive avec drapeau
400025		Cale anti dérive réglable
400027		Cale anti dérive pour engin moteur